



TRANSFORMATION ENERGIEVERSORGUNG

Fachexkursionen und Online-Vorträge: ZUKUNFT DER WÄRMEVERSORGUNG

Gewinnen Sie exklusive Einblicke in die Wärmeversorgung der Zukunft!

Die Hälfte unseres **Energieverbrauchs** entfällt auf Wärme. 82 Prozent davon decken wir in Deutschland immer noch mit den importierten fossilen Energieträgern Erdöl und Erdgas. In der Metropolregion Nürnberg gibt es bereits zahlreiche **innovative Projekte** auf Basis **regenerativer regionaler Energiequellen**.

Mit kostenlosen **Fachexkursionen und Online-Fachvorträgen** im Rahmen des Projekts Klimapakt2030plus geben wir einem breiten Fachpublikum exklusive Einblicke in **zukunftsweisende Technologien**.

Exkursionsablauf

- » Die Exkursionen sind jeweils **ganztägig** (Zeiten s. unten).
- » Die Teilnahme ist **kostenlos**. Lediglich die Kosten für das gemeinsame Mittagessen sind selbst zu tragen.
- » Die Teilnehmenden reisen individuell zum Treffpunkt an.
- » Die Gruppe ist gemeinsam mit einem Reisebus unterwegs und kehrt am Ende zum Ausgangspunkt zurück.
- » Für jede Exkursion sind **25 Plätze** verfügbar. Die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

Übersicht der Fachexkursionen

17. Sept: Bamberg-Hallerndorf

Start und Ziel: Bamberg

18. Sept: Feuchtwangen-Rothenburg-Markt Erlbach

Start und Ziel: Ansbach

Übersicht der Online-Fachvorträge

» jeweils 10-12 Uhr

06. Okt.: Sonnenenergie speichern & zum Heizen nutzen

17. Nov.: Nutzung von Abwasserwärme zum Heizen

20. Nov: Heizen mit Geothermie in Nordbayern

Organisation und Ansprechpartner:

ENERGIEregion Nürnberg e.V.

Dr. Franz Hitzelsberger

franz.hitzelsberger@energieregion.de, 0911/477 396-28

KOOPERATIONSPARTNER:



TRANSFORMATION ENERGIEVERSORGUNG

FACHEXKURSIONEN

17. September 2025: Fachexkursion Bamberg-Hallerndorf

Exkursionsziele:

- » Bamberg: Innovative Wärmeversorgung im Lagarde-Viertel mittels oberflächennaher Geothermie und Abwasser-Abwärmenutzung
- » Hallerndorf: Nahwärmenetz auf Basis einer Freiflächen-Solarthermieranlage mit einer Fläche von 1.304 m² in Verbindung mit einer Biomasse-Heisanlage und Pufferspeicher

Start und Ziel: Bamberg Bahnhof, Bushaltestelle Reisebusse

Abfahrt Bus: 08:30 Uhr, Rückkehr: ca. 16:30 Uhr

Anmeldung bis 10. September unter <https://eveeno.com/bam-hal>

18. September 2025: Fachexkursion Feuchtwangen-Rothenburg-Markt Erlbach

Exkursionsziele:

- » Feuchtwangen: Einblick in die nachhaltige Energie- und Gebäudetechnik des Campus Feuchtwangen der Hochschule Ansbach mit Photovoltaik, Wärmepumpe, Solarzaun und Eisspeicher sowie Energiemanagement-Labor
- » Rothenburg o.d.Tauber: Nutzung von oberflächennaher Geothermie zur Klimatisierung eines Labor- und Bürogebäudes der Firma Neuberger
- » Markt Erlbach: Nahwärmenetz auf Basis einer Freiflächen-Solarthermieranlage mit einer Modulfläche von 1.470 m² in Verbindung mit einer Biomasse-Heisanlage und Pufferspeichern

Start und Ziel: Ansbach, Busparkplatz Inselwiese zwischen Theater und Orangerie

Abfahrt Bus: 07:30 Uhr, Rückkehr: ca. 17:00 Uhr

Anmeldung bis 11. September unter <https://eveeno.com/feu-rot-erl>

TRANSFORMATION ENERGIEVERSORGUNG

ONLINE-FACHVORTRÄGE (I)

6. Oktober 2025, 10–12 Uhr: „Sonnenenergie speichern und zum Heizen nutzen“

Inhalt:

- » Solarthermie – Nutzungsmöglichkeiten und Potenziale
Referentin: Juliane **Hinsch**, Bundesverband Solarwirtschaft e.V.
- » Erdbeckenwärmespeicher zur Dekarbonisierung des Wärmesektors
Referent: Thomas **Labda**, Solmax Geosynthetics GmbH
- » Umwandlung von Strom in Wärme mittels Power-2-heat
Referent: Sebastian **Blab**, Enerpipe GmbH

Anmeldung unter <https://eveeno.com/solare-waerme>

17. November 2025, 10–12 Uhr: „Nutzung von Abwasserwärme zum Heizen“

Inhalt:

- » Abwasserwärmenutzung – Einführung in die Technik und Nutzungspotenzial
Referent: Julian **Abel**, Energieagentur Triesdorf
- » Praxisbeispiele Abwasserwärmenutzung
Referent: Dr. Jan **Butz**, Ingenieurbüro Klinger und Partner
- » Planung einer Großwärmepumpe für die Fernwärme unter Nutzung von Wärme aus Klarwasser – ein Praxisbeispiel der N-ER-GIE Kraftwerke GmbH
Referent: Dominik **Maier**, NKG-ATP

Anmeldung unter <https://eveeno.com/abwasserwaerme>

TRANSFORMATION ENERGIEVERSORGUNG

ONLINE-FACHVORTRÄGE (II)

20. November 2025, 10–12 Uhr: „Heizen mit Geothermie in Nordbayern“

Inhalt:

- » Überblick über oberflächennahe Geothermie-Systeme, Nutzungsmöglichkeiten in Nordbayern
Referent: Dr. David **Bertermann**, Friedrich-Alexander-Universität
- » Innovative Wärmeversorgung im Baugebiet „Raiffenstraße Süd“ der Stadt Hersbruck auf der Basis von oberflächennaher Geothermie und Photovoltaik
Referent: Hendrik **Nijhuis**, HEWA GmbH Hersbruck
- » Effiziente Nutzung der Erdwärme mit Sonden: Von der Idee zur Inbetriebnahme
Referent: Oliver **Suft**, HPC AG

Anmeldung unter <https://eveeno.com/geothermie>